

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PROPESP
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ICB

Seleção para bolsista de Iniciação Científica

O Grupo de Pesquisa EAOx (Espécies Ativas de Oxigênio) torna público o presente edital de abertura de inscrições para seleção de dois/duas (02) bolsistas de Iniciação Científica para atuar, prioritariamente, nos seguintes projetos sob responsabilidade do Prof. Dr. José M. Monserrat (ICB, FURG).

Projeto 01: Suplementação de quercetina nanoencapsulada em sistema BFT de criação do camarão *Litopenaeus vannamei*: Modulação do sistema antioxidante e dano oxidativo.

Projeto 02: Geração de nanopartículas de prata por exsudatos extracelulares da microalga *Nannochloropsis oceanica*

1. Pré-requisitos para o processo seletivo

- Ser acadêmico regular dos cursos de Biologia - Bacharelado, Biologia - Licenciatura ou Oceanologia da FURG;
- Ter disponibilidade de carga horária de 20 horas semanais entre os horários de 08:00-12:00 e 13:30-17:30, de segunda a sexta-feira, sendo ao menos dois turnos integrais;
- Não ser bolsista de qualquer outro programa nem possuir vínculo empregatício de qualquer natureza;
- Ter conta corrente no Banco do Brasil.

2. Remuneração

- Bolsa de Iniciação Científica: R\$ 400,00 (Quatrocentos Reais)
- Vigência: 12 meses

3. Atribuições do bolsista

- Acompanhar a rotina de trabalho do corpo técnico a ser realizado na Estação Marinha de Aquicultura (EMA) do Instituto de Oceanografia (IO), auxiliando na execução de metodologias e procedimentos de medidas gerais;
- Auxiliar o corpo técnico e de pesquisadores da EMA na organização e gerenciamento das atividades desenvolvidas.

4. Inscrições

As inscrições ocorrerão unicamente por meio eletrônico pelo e-mail josemmonserrat@gmail.com através da entrega dos seguintes documentos:

- Histórico Escolar atualizado.
- Carta de interesse e motivação, **indicando o projeto de interesse.**

5. Seleção

A seleção será realizada através da análise dos critérios presentes no **Anexo I** deste edital. Serão selecionados para entrevista os 5 candidatos com maiores notas dos critérios que constam no item 1 do **Anexo I**. As entrevistas de seleção ocorrerão em horário a ser divulgado, conforme cronograma deste edital. Serão aprovados 02 candidatos/candidatas (um para cada projeto), obedecendo à ordem de classificação.

6. Cronograma

Evento	Data	Local
Abertura do edital	29/08/2022	Instagram: @biochemistryappliedaquaculture e @algasul
Período de inscrições	29/08/2022 a 02/09/2022	e-mail: josemmonserrat@gmail.com
Homologação das inscrições e divulgação do cronograma de entrevistas	02/09/2022	Notificação por e-mail
Entrevistas	03/09/2022	Via conferência remota
Resultado	03/09/2022	Notificação por e-mail
Início das atividades	05/09/2022	EMA/IO

7. Comissão de seleção

A comissão de seleção será composta por:

- Dr. José M. Monserrat
- Dr. Fabio Roselet

ANEXO I

TABELA DE CRITÉRIOS E PONTUAÇÃO

1. Formação Acadêmica e Carta de interesse e motivação (máximo 7,0 pontos)

Tipo de documento	Pontuação do candidato	Pontuação máxima
1.1. Desempenho acadêmico (Coeficiente de rendimento do histórico escolar) de disciplinas cursadas.		4,0
1.2 Argumentação lógica e critérios justificados o interesse de particular num particular projeto		3,0

Obs.: O candidato com maior pontuação levará a pontuação máxima em cada quesito (1.1. ou 1.2).

2. Entrevista (máximo 3,0 pontos)

Critério de avaliação	Pontos				Pontuação do candidato	Pontuação máxima
	F	R	B	O		
2.1. Capacidade de expressão oral						1,0
2.3. Iniciativa e interesse						1,0
2.4. Conhecimento na área						1,0

Obs.: F = Fraco (0,5); R = regular (0,6); B = bom (0,8); O = Ótimo (1,0).